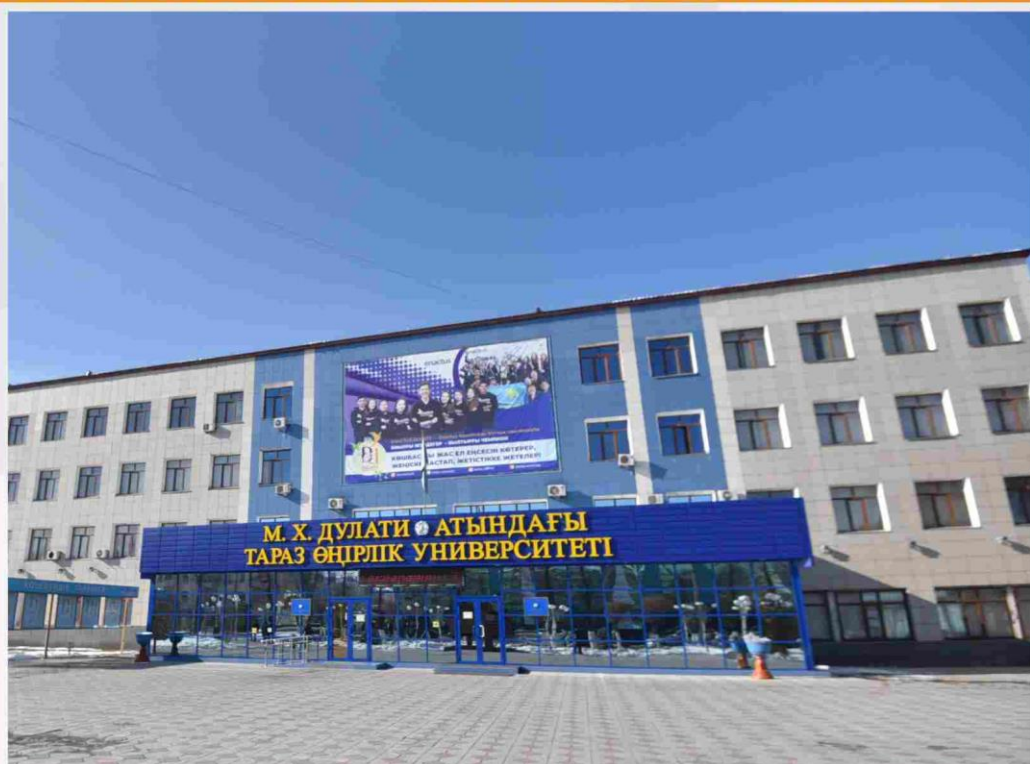


# Dulaty University ХАБАРШЫСЫ

## ВЕСТНИК Dulaty University

## Dulaty University BULLETIN

№4  
2022



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ  
ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ  
МИНИСТРЛІГІ

М.Х. ДУЛАТИ атындағы  
ТАРАЗ Өңірлік Университеті

## DULATY UNIVERSITY ХАБАРШЫСЫ

Ғылыми журнал  
2000 ж. наурыз айынан бастап жылына  
төрт рет шығады



ISSN 2788-4724

№ 4 (08)

Қазан-желтоқсан  
2022 ж.

*Бас редактор:* **И.И. Бекбасаров** - т.ғ.д., профессор.

*Редакция алқасы:*

**Н.В. Скоробогатова** - псих.ғыл. канд., доцент, Ресей Федерациясы; **Э.Капаган** - PhD, Түркия; **С.Чавдарова-Костова** - PhD, профессор, Болгария; **П.С. Пойта** - техн.ғыл.д-ры, профессор, Беларусь Республикасы; **И. Сметанска** - PhD, Германия; **М.В. Дяденко** - техн.ғыл.канд., доцент, Беларусь Республикасы; **А. Гульбиниене** - PhD, Литва; **ЭлдерТейшейраГомиш** - PhD, профессор, Португалия; **Г.Е.Санай** - пед.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **Ш.Т. Турдалиева** - псих.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **К.Б. Сматава** - псих.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **Н.Ә. Бейсен** - физ.-мат.ғыл.канд., қауымд. профессор, Dulaty University; **Б.К. Масалимова** - хим.ғыл.канд., қауымд. профессор, Dulaty University; **М.Б. Муратбеков** - физ.-мат.ғыл.д-ры, профессор, Dulaty University; **Г.З. Шаймерденова** - PhD, Dulaty University; **Л.Н. Есмаханова** - PhD, Dulaty University; **Г.Б. Нұрадин** - филос.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **С.У. Бакторазов** - тарих ғыл.канд., профессор, Dulaty University; **З.Т. Абдукаримова** – Заң ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **А.Б. Бекенова** - заң ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **Г.Б. Исабекова** - PhD, Dulaty University; **А.А. Аладьина** - фил.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **С.О. Құлбарақ** - Фил.ғыл.д-ры, профессор, Dulaty University; **С.Т. Дүйсенбаева** - техн.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **С.Т. Әбілдаев** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.Ә. Сағындықов** - техн.ғыл.д-ры, профессор, Dulaty University; **А.О. Жатқанбаева** - PhD, доцент, Dulaty University; **Г.Б. Джумабекова** - PhD, доцент, Dulaty University; **А.Б. Мынбаева** - техн.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **А.Қ. Құдабаева** - техн.ғыл.канд., доцент, Dulaty University; **Б.Ж. Унайбаев** - техн.ғыл.д-ры, профессор, Екібастұз; **И.С. Бровко** - техн.ғыл.д-ры, профессор, Әуезов Университеті; **А.А. Кабдушев** - PhD, Dulaty University.

*Корректор және беттік өңдеу:* **Ж.Е.Айнакулова**

*Редакция мекен-жайы:* 080012, Тараз қаласы, Төле би көш., 60. Тел.: 8 7262 45-35-10.  
<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

*Тіркеу куәлігі:* № 1128-Ж (04.03.2000 ж.), № KZ43VPY00028452 (29.10.2020 ж.)  
Басуға қол қойылған күн 30.12.22. Форматы 70×180/16. Шартты баспа табағы 12,76.  
Тираж 300 дана. Тапсырыс 872.

М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университетінің «Dulaty University» баспасы.  
080012, Тараз қаласы, Сүлейменов көшесі, 11.

© М.Х. Дулати атындағы Тараз өңірлік университеті, 2022

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ТАРАЗСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ имени М.Х. ДУЛАТИ



**ВЕСТНИК  
DULATY UNIVERSITY**

ISSN 2788-4724

№ 4 (08)

Октябрь-декабрь

2022 г.

Научный журнал  
Издается с марта 2000 г.  
Выходит четыре раза в год

*Главный редактор:* **И.И. Бекбасаров** - д.т.н., профессор

*Редакционная коллегия:*

**Н.В. Скоробогатова** - канд. псих. наук, доцент, Российская Федерация; **Э. Капаган** - PhD, Турция; **С.Чавдарова-Костова** - PhD, профессор, Болгария; **П.С. Пойта** - д-р техн. наук, профессор, Беларусь; **И. Сметанска** - PhD, Германия; **М.В. Дяденко** - канд.техн. наук, доцент, Беларусь; **А. Гульбиниене** - PhD, Литва; **Э.Т.Гомиш** - PhD, профессор, Португалия; **Г.Е.Санай** - канд.пед. наук, доцент, Dulary University; **Ш.Т. Турдалиева** - канд.псих.наук, доцент, Dulary University; **К.Б. Сматова** - канд.псих.наук, доцент, Dulary University; **Н.А. Бейсен** - канд.физ.-мат.наук, ассоц. профессор, Dulary University; **Б.К. Масалимова**—канд.хим.наук, ассоц. профессор, Dulary University; **М.Б. Муратбеков** - д-р физ-мат.наук, профессор, Dulary University; **Г.З. Шаймерденова** - PhD, Dulary University; **Л.Н. Есмаханова** - PhD, Dulary University; **Г.Б. Нурадин** - канд.филос.наук, доцент, Dulary University; **С.У. Бакторазов** - канд.ист.наук, профессор, Dulary University; **З.Т. Абдукаримова** - канд.юр.наук, доцент, Dulary University; **А.Б. Бекенова** - канд.юр.наук, доцент, Dulary University; **Г.Б. Исабекова** - PhD, Dulary University; **А.А. Аладина** - канд.фил.наук, доцент, Dulary University; **С.О. Кулбарак** - д-р фил.наук, профессор, Dulary University; **С.Т. Дуйсенбаева** - канд.техн.наук, доцент, Dulary University; **С.Т. Абилдаев** - PhD, доцент, Dulary University; **А.А. Сагындыков** - д-р техн.наук, профессор, Dulary University; **А.О. Жатканбаева** - PhD, доцент, Dulary University; **Г.Б. Джумабекова** - PhD, доцент, Dulary University; **А.Б. Мынбаева** - канд.техн.наук, доцент, Dulary University; **А.К. Кудабаяева** - канд.техн.наук, доцент, Dulary University; **Б.Ж. Унайбаев** - д-р техн.наук, профессор, Экибастуз; **И.С. Бровко** - д-р техн.наук, профессор, Ауезов Университет; **А.А. Кабдушев** - PhD, Dulary University.

*Корректор и компьютерная верстка:* **Ж.Е.Айнакулова**.

*Адрес редакции:* 080012, г. Тараз, ул. Толе би, 60, Тел.: 8 7262 45-35-10.

<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

Свидетельство о регистрации: № 1128-Ж (04.03.2000 г.), № KZ43VPY00028452 (29.10.2020 г.)

Подписано в печать 30.12.22. Формат 70×180/16. Усл. печ. л. 12,76. Тираж 300 экз. Заявка 872.

Издательство «Dulaty University» Таразского регионального университета им. М.Х. Дулати. 080012, г.Тараз, ул. Сулейменова, 11.

© Таразский региональный университет им. М.Х. Дулати, 2022

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGH  
EDUCATION OF THE  
REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

TARAZ REGIONAL UNIVERSITY  
named after M.Kh. DULATY

## DULATY UNIVERSITY BULLETIN

Scientific Journal  
Published since March 2000  
Published quarterly



ISSN 2788-4724  
№ 4 (08)  
October-December  
2022

*Editor in chief:* **I.I. Bekbasarov** – Dr. of Tech. Sci., Professor

*Editorial board:*

**N.V. Skorobogatova** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Russian Federation; **E. Kapagan** - PhD, Turkey; **S. Chavdarova-Kostova** - PhD, Professor, Bulgaria; **P.S. Sing** - Dr. Tech. Sci., Professor, Belarus; **I. Smetanska** - PhD, Germany; **M.V. Dyadenko** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Belarus; **A. Gulbinienė** - PhD, Lithuania; **E.T. Gomes** - PhD, Professor, Portugal; **G.E. Sanay** - Cand. Ped. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **PC. Turdalieva** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **K.B. Smatova** - Cand. Psy. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **N.A. Beissen** - Cand. Phys.-Mat. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **B.K. Masalimova** - Cand. Chem. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **M.B. Muratbekov** –Dr. Phys.-Math. Sci., Professor, Dulaty University; **G.Z. Shaimerdenova** - PhD, Dulaty University; **L.N. Esmakhanova** - PhD, Dulaty University; **G.B. Nuradin** - Cand. Philosophy Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.U. Baktorzov** - Cand. Hist. Sci., Professor, Dulaty University; **Z.T. Abdukarimova** - Cand. Legal entity Sci., Associate Professor, Dulaty University; **A.B. Bekenova** - Cand. Legal entity Sci., Associate Professor, Dulaty University; **G.B. Isabekova** - PhD, Dulaty University; **A.A. Aladyina** - Cand. Phil. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.O. Kulbarak** - Dr. Phil. Sciences, Professor, Dulaty University; **S.T. Duisenbaeva** - Cand. tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **S.T. Abildaev** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **A.A. Sagyndykov** - Dr. Tech. Sciences, Professor, Dulaty University; **A.O. Zhatkanbaeva** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **G.B. Dzhumabekova** - PhD, Associate Professor, Dulaty University; **A.B. Mynbayeva** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **A.K. Kudabayeva** - Cand. Tech. Sci., Associate Professor, Dulaty University; **B.Zh. Unaibaev** –Dr.Tech. Sci., Professor, Ekibastuz; **I.S. Brovko** - Dr. Sci., Professor, Auezov University; **A.A. Kabdushev** - PhD, Dulaty University.

*Press-corrector and computer page makeup* **Zh.E.Ainakulova**

*Editorial address:* 080012, Taraz, Tole bi str., 60. Tel.: 8 7262 45-35-10.  
<http://journals.dulaty.kz> E-mail: [vestnikdulaty@mail.ru](mailto:vestnikdulaty@mail.ru)

Registration certificate: No.1128-Ж (04.03.2000), No. KZ43VPY00028452 (29.10.2020).  
Signed inprint 30.12.22. Form 70×180/16. Cond.print.sh. 12.76. Edition 300 copies.  
Application 872.

Printing House «Dulaty University» of Taraz Regional University  
named after M.Kh. Dulaty. 080012, Taraz, Suleymenov str., 11.

© Taraz Regional University named after M.Kh. Dulaty, 2022

## МАЗМҰНЫ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

### Педагогика ғылымдары Педагогические науки Pedagogical sciences

<b>Алтаева Г.А.</b> Реализация патриотического воспитания в условиях преподавания русского языка в группах с казахским языком обучения .....	7
<b>Базар Әлі Әбуұлы, Назарова К.Ж.</b> Мектептегі математиканы оқытуда анимациялық бағдарламалар мен видеолардың қажеттілігі.....	13
<b>Айнакулова Ж.Е.</b> Қазіргі жағдайда патриоттық тәрбие процесінде қолданылатын инновациялық әдістер.....	25
<b>Еспенбетова Г.Т.</b> Қазақстан республикасындағы білім беру ұйымдарындағы патриоттық тәрбиенің мәні.....	31
<b>Алиакбар Үе.</b> A review on research of student evaluation of mathematical explanations in mathematics classroom.....	36
<b>А.К. Оспанова</b> A project based learning of teaching geometry in a 7 <sup>th</sup> grade.....	44
<b>Амилбек Т.А., Serkan Kaymak</b> Features and content of the program in mathematics textbooks for grades 7-9 .....	52
<b>Тажимаева А.Б.</b> Мультимедиялық презентациялар мен глогтар.....	59
<b>Абдрасилова Г.Л.</b> А.Байтұрсынұлы мұраларын бастауыш мектепте оқыту.....	64
<b>Novozhilova M.V., Loshkova I.G.</b> Flipped teaching as one of emergent educational methodologies.....	74
<b>Кажукаuskas V., Тасуов Б., Ниетбаева Н.А., Еркебек Ж.</b> Робототехника арқылы оқушылардың танымдық қызығушылығын қалыптастыру.....	80

Филологиялық ғылымдар  
Филологические науки  
Philological sciences

<b>Ибраева Ж.Б., Ержанова Ф.М.</b> Природа конфликта в произведениях И.П. Щеголихина.....	87
<b>Омаркулова Л.К.</b> Аударманың эквиваленттілігі ұғымы.....	100
<b>Шормақова С.М., Ахаева М.</b> Қазақ елі көне есептерінің тақырыптық ерекшеліктері.....	104
<b>Тортқұлбаева Т.</b> Қарақалпақстандық қазақ ақын-жыраулар шығармашылығының жанрлық ерекшелігі.....	110

Әлеуметтік-гуманитарлық ғылымдар  
Социально-гуманитарные науки  
Social and humanitarian sciences

<b>Cetin Reha Atakan, Cetin Sefa, Moldasheva A.</b> Muslims and Europe: a brief analysis of coexistence.....	121
<b>Жанкулов Т., Бектлеуова Г.</b> М.Шоқаевтың «қияли» саяси әрекеті туралы.....	128

Техникалық ғылымдар  
Технические науки  
Technicalsciences

<b>Дмитриченко В.И., Өмірзақов Н.Т., Ермекбаев А.А., Прищепин Д.В.</b> Бір фазалы жерге тұйықталу мен асқын кернеулерден релелік қорғаныстың қазіргі жағдайы мен даму тенденциялары.....	135
--	-----